



**ESCUELA DE POSTGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**“Estimación de costos unitarios para el programa presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo.2015”**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

**Br. Cisneros Sulca Walter**

**ASESOR:**

**Dr. Sotelo Estacio Carlos**

**SECCION:**

**Ciencias Empresariales**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Planificación y Control Financiero**

**PERU-2015**

## **Página del Jurado**

Dra. Ana Maritza Boy Barreto  
Presidente

Mg. Romel Lizandro Crispin  
Secretario

Dr. Carlos Sotelo Estacio  
Vocal

### **Dedicatoria:**

Este trabajo lo dedico muy especialmente para mis padres, mi esposa e hijos, por tenerme mucha comprensión y en haberme apoyado en sacrificar un espacio de mí tiempo dedicado a ellos.

### **Agradecimientos:**

Agradezco muy profundamente a las personas que me apoyaron con sus conocimientos y experiencias en el campo del Sector Público e hicieron posible la realización de este trabajo.

## **Declaración Jurada**

Yo, Cisneros Sulca Walter, estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 08892029, con la tesis titulada:

Estimación de costos unitarios para el programa presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo.2015.

Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, julio de 2015.

---

**Cisneros Sulca Walter**  
**DNI N°08892029**

## **Presentación**

Señores Miembros del Jurado

Dando cumplimiento a las normas del reglamento de elaboración y sustentación de Tesis de la Sección de Postgrado de la Universidad “Cesar Vallejo”, para optar el Título de Magíster en Gestión Pública, se presenta el trabajo de investigación titulado “Estimación de costos unitarios para el programa presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo.2015”.

El informe de investigación está estructurado de la siguiente forma:

El capítulo I corresponde a la introducción y comprende los antecedentes y fundamentación teórica, la justificación, el problema, las hipótesis y los objetivos.

El capítulo II se refiere al marco metodológico y comprende la definición de las variables, su operacionalización, el tipo de estudio, el diseño, la población y la muestra de estudio, las técnicas e instrumentos de recolección de información y los métodos y análisis de datos.

El capítulo III se refiere a los resultados y comprende la descripción de los resultados, el análisis comparativo y el contraste de hipótesis.

El capítulo IV se refiere a la discusión de los resultados.

El capítulo V se refiere a las conclusiones de la investigación.

El capítulo VI se refiere a las recomendaciones en función a las conclusiones de la investigación.

Finalmente en el capítulo VII están las referencias bibliográficas y los anexos de la investigación realizada que comprende la matriz de consistencia, instrumentos, validación de los instrumentos y las correspondientes bases de datos.

El objetivo de la investigación fue determinar las diferencias entre la asignación presupuestal convencional y la asignación presupuestal aplicando la metodología de costos estándares, del programa presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo entre los años 2012 y 2014.

## Contenido

Página del Jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimientos.....	iv
Declaración Jurada.....	v
Presentación .....	vi
Contenido.....	vii
Índice de Tablas.....	ix
Índice de Figuras.....	x
Resumen.....	xi
Abstract.....	xii

### I. INTRODUCCION

Antecedentes y Fundamentación Teórica.....	2
Justificación.....	16
Formulación del Problema.....	17
Hipótesis.....	18
Objetivos.....	19

### II. MARCO METODOLÓGICO

2.1. Variables.....	22
2.2. Operacionalización de Variables.....	22
2.3. Tipo de estudio.....	24
2.4. Diseño.....	25
2.5. Población y Muestra.....	26
2.5.1. Población.....	26
2.5.2. Muestra.....	26
2.6. Técnicas e instrumentos de recolección de información.....	27
2.6.1. Técnicas.....	27
2.6.2. Instrumentos .....	27

2.6.3. Validación y confiabilidad del instrumento.....	28
2.7. Métodos y análisis de datos.....	29
 <b>III. RESULTADOS</b>	
3.1. Descripción de Resultados.....	31
3.2. Contrastación de hipótesis.....	35
<b>IV. DISCUSIÓN</b> .....	45
<b>V. CONCLUSIONES</b> .....	47
<b>VI. RECOMENDACIONES</b> .....	50
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	52
<b>APÉNDICES</b> .....	55



## Índice de Tablas

Tabla 1:	Operacionalización de la estimación de costos unitarios.....	23
Tabla 2:	Operacionalización de la elaboración del presupuesto anual.....	24
Tabla 3:	Relación de años presupuestales para el programa articulado nutricional.....	26
Tabla 4:	Muestra de años presupuestales para el programa presupuestal articulado nutricional.....	26
Tabla 5:	Validación de los instrumentos por juicio de expertos.....	28
Tabla 6:	Asignación Presupuestal Convencional y Asignación Presupuestal Propuesta para el Programa Articulado Nutricional para el producto: Niños con Vacuna Completa.....	31
Tabla 7:	Asignación Presupuestal Convencional y Asignación Presupuestal Propuesta para el Programa Articulado Nutricional para el producto: Niños con cred. Completo según edad.....	32
Tabla 8:	Asignación Presupuestal Convencional y Asignación Presupuestal Propuesta para el Programa Articulado Nutricional para el producto: Atención IRA.....	33
Tabla 9:	Asignación Presupuestal Convencional y Asignación Presupuestal Propuesta para el Programa Articulado Nutricional para el producto: Atención EDA.....	34
Tabla 10:	Asignación Presupuestaria Media para el producto: Niño con Vacuna Completa.....	36
Tabla 11:	Asignación Presupuestaria Media para el producto: Niño con CRED....	37
Tabla 12:	Asignación Presupuestaria Media para el producto: Atención IRA.....	39
Tabla 13:	Asignación Presupuestaria Media para el producto: Atención EDA.....	41
Tabla 14:	Asignación Presupuestaria Media para el programa: Articulado Nutricional.....	42

## Índice de Figuras

Figura 1:	Gráfico de Barras Asignación Pptal. Convencional vs Asignación Pptal. Propuesta para el Producto: Niños con vacuna Completa”.....	32
Figura 2:	Gráfico de Barras Asignación Pptal Convencional vs Asignación Pptal. Propuesta para el Producto: Niños con Cred Completo según Edad.....	33
Figura 3:	Gráfico de Barras Asignación Pptal Convencional vs Asignación Pptal. Propuesta para el Producto: Atención IRA.....	34
Figura 4:	Gráfico de Barras Asignación Pptal Convencional vs Asignación Pptal. Propuesta para el Producto: Atención EDA.....	35
Figura 5:	Gráfico de Caja y Bigotes Asignación Pptal Promedio Convencional vs. Asignación Promedio Pptal. Propuesta para el Producto: Niños con vacuna Completa” años 2012-2014.....	36
Figura 6:	Gráfico de Caja y Bigotes Asignación Pptal Promedio Convencional vs. Asignación Promedio Pptal. Propuesta para el Producto: Niños con Crecimiento y Desarrollo” años 2012-2014.....	38
Figura 7:	Gráfico de Caja y Bigotes Asignación Pptal Promedio Convencional vs Asignación Promedio Pptal. Propuesta para el Producto: “Atención de Infecciones Respiratorias Agudas” años 2012-2014.....	40
Figura 8:	Gráfico de Caja y Bigotes Asignación Pptal Promedio Convencional vs Asignación Promedio Pptal. Propuesta para el Producto: “Atención de Enfermedades Diarreicas Agudas” años 2012-2014.....	42
Figura 9:	Gráfico de Caja y Bigotes Asignación Pptal Promedio Convencional vs Asignación Promedio Pptal. Propuesta para el Programa: “Articulado Nutricional” años 2012-2014.....	43

## Resumen

El propósito de este estudio es determinar la estimación de costos unitarios para el programa presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo.2015.

La investigación es aplicada de naturaleza descriptiva comparativa. El diseño es no experimental, descriptivo, comparativo longitudinal retrospectiva. La Población lo constituyen los años presupuestales 2012, 2013 y 2014, relacionados con el programa presupuestal articulado nutricional y la Muestra el número de elementos suficientes para garantizar la existencia de las mismas características del universo, que para nuestro caso es la misma que la Población determinada. Se va a utilizar el instrumento contenido en la “Metodología para la estimación de costos estándar en los establecimientos de salud”, validado por el asesor, consistente en calcular la estimación de costos unitarios de procedimientos médicos para nuestras dimensiones elegidas, la cual está constituida por tareas o indicadores. Asimismo, se elaboró una base de datos en el programa Excel, del cual se obtuvo tablas y figuras con frecuencias y porcentajes para la estadística descriptiva y se utilizara el Software SPSS v.20 para obtener los estadísticos de grupo.

Entre los principales hallazgos se puede afirmar que existen diferencias significativas entre la asignación presupuestal convencional y la asignación presupuestal aplicando la metodología de costos estándares para el Programa Presupuestal articulado nutricional en la elaboración del presupuesto anual del Hospital Nacional Dos de Mayo entre los años 2012 y 2014.

**Palabras clave:** Estimación de Costos unitarios, Programa presupuestal articulado nutricional.

## **Abstract**

The purpose of this study is to determine the estimated unit costs for the budget nutritional program articulated in the preparation of the annual budget of the National Hospital Two of Mayo.2015.

Applied research is descriptive comparative. The design is not experimental, descriptive, comparative longitudinal retrospective. The population is constituted by 2012, 2013 and 2014 budget years, related to the budget program nutritional articulated and Sample number sufficient to ensure the existence of the same features of the universe, which in our case is the same as the target population. It will use the instrument contained in the "Methodology for estimating standard costs in health facilities", validated by the consultant, consisting of calculating the estimated unit costs for medical procedures to our chosen dimensions, which consists of tasks or indicators. It was also developed a database in Excel, which tables and figures with frequencies and percentages for descriptive statistics were obtained and used the SPSS v.20 software for statistical group.

Among the key findings we can say that there are significant differences between conventional budget allocation and the budget allocation applying the methodology of standard costs for Budget Program nutritional articulated in the preparation of the annual budget of the National Hospital May 2 between 2012 and 2014.

**Keywords:** Estimation of unit costs, articulated nutritional program budget.